

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, Fauzi. Zulisma Anita dan Hamidah Harahap. 2013. Pengaruh Waktu Simpan Film Plastik Biodegradasi Dari Pati Kulit Singkong Terhadap Sifat Menikalnya. *Jurnal Teknik Kimia*. Vol.2 No.2.(Diakses pada 2 Oktober 2014).
- Ariviani S. 2010. *Total Antosianin Ekstrak Buah salam dan Korelasinya dengan Kapasitas anti Peroksidasi pada Sistem Linoelat*. Agointek 4(2): 121-127.
- Artati, E., Lucky W. N. S., Tintin Mutiara. 2009. Pengaruh Kecepatan Pengadukan dan Perbandingan Berat Bahan dengan Volume Pelarut Pada ekstraksi Antosianin dari Daun Jati dengan Pelarut Aquadest. *Skripsi*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Artiyani, Anis. 2011. Bioetanol Dari Limbah Kulit Singkong Melalui Proses Hidrolisis dan Fermentasi dengan *Saccharomyes Cereviase*. *Skripsi jurusan Teknik Lingkungan*. Institut Teknologi Sepuluh November Surabaya.
- Ati, Neltji Herlina. 2006. *Komposisi dan Kandungan Pigmen Pewarna Alami Kain Tenun Ikat di Kabupaten Timor Tengah Selatan, Provinsi Nusa Tenggara Timor*. UKSW: Salatiga. Indo. J. Chem., 2006, 6 (3), 325-331.
- Barasi, Marry E. 2009. *At Glance Ilmu Gizi*. Penerjemah Herman Halim dan M Nurtr hal 26. Jakarta: Erlangga.
- Christian, Anita E H. 2011. Penentuan Absorpsi dan Desorpsi Zat Warna dari Daun Pepaya Pada Kain Sutra dan Katun, *Jurnal Kimia dan Teknologi*. Vol. 7 No. 2. Hal. 60-66. Surakarta: Universitas Setia Budi Surakarta.
- Dewi, Tri Kurnia. 2009. Pengaruh Temperatur, Lama Pemasakan, dan Konsentrasi Etanol Pada Pembuatan Pulp Berbahan Baku Jerami Padi dengan Larutan Pemasak Naoh-Etanol. *Jurnal Teknik Kimia, No. 3, Vol. 16*. Universitas Sriwijaya.
- Devi, Sinta Nurmei Mustika. 2014. Kadar Serat dan Organoleptik Mie Kulit Singkong (*Manihot Utilisima*) dengan Penambahan Pewarna Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus Androgynus*). *Skripsi*. Jurusan Pendidikan Biologi. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta. (Diakses pada 1 November 2014)

- Fajriani, E. 2010. *Aplikasi Perekat Dalam Pembuat-an Kayu Laminasi*. Laporan Akhir Praktikum. Departemen Hasil Hutan Fakultas Kehutanan. IPB. Bogor.
- Fengel, D dan G Wengener. 1995. *Kayu Kimia Ultrasruktur dan Reaksi-Reaksi*. Penerjemah H. Sastrohamidjojo. Yogyakarta: Gadjah Mada University.
- Fitrihana, Noor, 2007, "Teknik Eksplorasi Zat Pewarna Alam dari Tanaman Di Sekitar Kita Untuk Pencelupan Bahan Tekstil. Jurusan PKK Universitas Negeri Yogyakarta. www.batikindonesia.com. Diakses pada 20 Oktober 2014.
- Harrap BS, Wood EF. 1964. *A soluble Derivates of Feather Keratine, Isolation, Fractination and Amino Acid Composition*. Biochem. Journal. 92: 8-18.
- Hasan, I.M. 2002. *Pokok-pokok Materi Metodologi Penelitian dan Aplikasinya*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Haygreen, Jhon G & Jim L Bowyer. 1989. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu* penerjemah Sutjipto A Hadikusumo. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. Hal 595- 599.
- Hidayat, N., & Saati, E. A. 2006. *Membuat Pewarna Alami*. Surabaya : Trubus Agrisarana.
- Kataren, N.B.R, 2008. Pemanfaatan Limbah Bulu Ayam Sebagai Protein Ayam Pedaging Dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup. *Tesis*. Universitas Sumatra Utara, Sumatra Utara.
- Kuswandi. 2009. *Pengapuran Tanah Pertanian*. Yogyakarta: Kanisius.
- Limbong, Harry P. 2010. Desain dan Pembuatan Prototipe Kemasan Buah Untuk Transportasi. *Jurnal Hasil Penelitian Industri*. Vol 23, No. 2, hal. 55-61.
- Lismawenning, Deska. 2013. Aplikasi Ekstrak Daun Jati (*Tectona grandis*) sebagai Film Kaca Non Permanen. *Unnes Physics Journal*. Vol 2 (1). (Diakses pada 25 Oktober 2014)
- Malo, B. A. 2004. *Membuat Kertas Dari Pelepah Pisang*. Yogyakarta : Kanisius.
- Muchtadi, Deddy. 2013. *Pangan dan Kesehatan Jantung*. Bandung: Alfabeta.
- Muchtadi, Deddy. 2009. *Pengantar Ilmu Gizi* . Bandung: Alfabeta.

- Nasution, Zainal Abidin. 2010. *Pembuatan dan Karakteristik Dari Limbah Jerami Padi Untuk Tatakan Gelas Cetak Tangan*. Penelitian Pada Balai Riset Standarisasi Industri Medan Vol. 45 No. 1 hal. 16-21.(Diakses pada 2 Oktober 2014).
- Nurhayati, H., N., Maslahah dan B. Sofiana. 2004. *Standar Prosedur Operasional Budidaya Jati Belanda*. Dalam Standar Prosedur Operasional Budidaya Cabe Jawa, Mengkudu, Jambu Biji, Jati Belanda dan Salam. Circular Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat 10: 30-35.
- Octavia, S. 2009. "Uji Kualitatif Kandungan Kandungan Klorofil Daun dengan Teknik Kromatografi Kertas. (Online). Tersedia pada ([Http://www.scribd.com/doc/19177204/kromatografi-Tyckz](http://www.scribd.com/doc/19177204/kromatografi-Tyckz)). Diakses pada 20 Oktober 2014.
- Olivia, Femi., Syamsir Alam., dan Iwan Hibroto. 2006. *Seluk Beluk Food Supplement Cetakan kedua*. Jakarta: Granedia Pustaka.
- Paskawati, Y. A., Susyana., Antaresti., E. S. Retnoningtyas. 2010. *Pemanfaatan Sabut Kelapa Sebagai Bahan Baku Pembuatan Kertas Komposit Alternatif*. *Jurnal Widya Teknik* 9 (1): 12-21.
- Pitakasari, A. R. 2011. *Perusahaan Tak Cemas Krisis di Barat, Kebutuhan Pulp dan Kertas Asia Menguat*. *Republika Online* 15 Desember 2011. [Http://www.republika.co.id/berita/ekonomi/bisnis/11/12/15/lw94xx-perusahaan-takcemas-krisis-di-barat-kebutuhan-pupl-dan-kertas-asia-menguat](http://www.republika.co.id/berita/ekonomi/bisnis/11/12/15/lw94xx-perusahaan-takcemas-krisis-di-barat-kebutuhan-pupl-dan-kertas-asia-menguat).(Diakses pada 2 Oktober 2014).
- Rahayu, Sri, Muhamad Bata dan Winarto Hadi. 2014. *Substitusi Konsentrat Protein Menggunakan Tepung Bulu Ayam yang Diolah Secara Fisiko-Kimia dan Fermentasi Menggunakan Bacillus Sp. Mts*. *Jurnal Agripet* : Vol (14) No. 1 : 31-36.
- Riama, G., A. Veranika., dan Prasetyowati. 2012. *Pengaruh H₂O₂, Konsentrasi NaOH dan Waktu Terhadap Derajat Putih Pulp Dari Mahkota Nanas*. *Jurnal Teknik Kimia* 18 (3): 26-27..
- Rehena, Johanis F. 2010. *Uji Aktivitas Ekstrak Daun Pepaya (Carica Papaya. Linn) Sebagai Antimalaria In Vitro*. *Jurnal Ilmu Dasar* Vol. 11 No. 1
- Rukmana, R. 1995. *Pepaya, Budidaya, dan Pasca Panen*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Sanastri, Enggar Rosmita,. 2014. *Pemanfaatan Rumput Gajah (Pennisetum Purpureum) Sebagai Bahan Baku Kertas Seni dengan Penambahan*

- Konsentrasi Na_2CO_3 dan Pewarna yang Berbeda. *Skripsi*. Jurusan Pendidikan Biologi. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sjostro, Eero. 1998. *Kimia Kayu dan Dasar-Dasar Penggunaannya Edisi Kedua* 66-112. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press.
- Smook, G.,A. 1994. *Handbook for Pulp and Paper Technologists*. 2nd edition. Angus Wilde publications Inc. Vancouver
- Sumarna, Yana. 2010. *Budidaya Jati*. Bogor: Panduan Swadaya.
- Suprpti, Lies. 2005. *Aneka Olahan Pepaya Mentah dan Mengkal*. Yogyakarta: Kanisius.
- Suratman. 2002. *Studi Kelayakan Proyek*. Jakarta: Direktorat Pendidikan Tinggi.
- Syafiisab, Asmaa A. 2010. Pengaruh Komposit Core Berbasis Limbah Kertas, Dengan Pencampur Sekam Padi, dan Serabut Kelapa Terhadap Kekuatan Bending Panel. *Skripsi* Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik. Universitas Sebelas Maret.
- Syamsu , Khaswar, dkk. 2014. Kajian Proses Produksi Pulp Dan Kertas Ramah Lingkungan Dari Sabut Kelapa. *Jurnal Teknologi Pertanian* Vol.9 No.1 2014.16-25.
- Tampubolon, Biatna D.,Endi Hari P., Ellia Kristianingrum., Teguh Pribadi A D., 2013. *Pertanian Stndart dan Penilaian Kesesuaian*. (Hal 50-75). Jakarta: PT. Indeks.
- Tarigan, Dewi Fransiska Br, Dkk. 2008. Pembuatan Dan Karakterisasi Kertas Dengan Bahan Baku Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Jurnal Fisika Fmipa* Universitas Sumatera Utara.
- Tjitrosoepomo, Gembong. 2010. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Yogyakarta. Gajah Mada University Press.
- Tjockroadikoesoemo, Soebiyanto. 1993. *HFS dan Industri Ubi Kayu lainnya*. Jakarta: PT. Gramedia. Hal 1-62.
- Trisnawati, Septian Nur Ika. 2014. Karakteristik Kertas Seni dari Rumput Gajah (*Pennisetum purpuneum*) dengan Penambahan Konsentrasi NaOH dan Pewarna yang Berbeda. *Skripsi*. Jurusan Pendidikan Biologi. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke lima. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Wardani, Erlinda Jessica. 2014. Uji Protein dan Organoleptik Kerupuk Kombinasi Batang Pisang (*Musa Paradisiaca*) dan Kulit Singkong (*Manihot Utilissima*) dengan Penambahan Kunyit (*Curcuma Domestica*). Skripsi. Jurusan Pendidikan Biologi. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Warsino, Kres Dahane. 2011. *Investasi Prospektif dengan Mengebunkan Jati Unggul*. Yogyakarta: Lily Publisher. Hal 1-20
- Wijaya, Hanny D C. 2009. Bahan Tambahan Pangan , Pewarna. Jakarta: PT Gramedia.
- Wijana, Susingghih, Nur Lailatul Rahmah, Erwin Sugiarto. 2010. Pembuatan Kertas Seni Dari Campuran *Pulp* Pelepah Daun Nipah dan *Pulp* Kertas Koran Bekas (Kajian Proporsi Bahan Baku dan Konsentrasi Perekat PVAc). Skripsi Teknologi Industri Pertanian. Universitas Brawijaya.
- Wijana, Susingghih, Ari Febrianto M, Juwita. 2010. Pemanfaatan Serat Pelepah Nipah (*Nypa fruticans*) Sebagai Bahan Baku Alternatif Pembuatan Kertas Seni (Kajian Proporsi Bahan Baku Dan Perekat). Skripsi Teknologi Industri Pertanian. Universitas Brawijaya.
- Wibisono, Ivan., Hugo, Leonardo., Antaresti., Aylilianawati. 2011. Pembuatan Pulp dari Alang-Alang. Jurnal Teknik Kimia Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya . Vol. 10. No. 1. (11-20).
- Williamson G, W J A Payne. 1993. Pengantar Peternakan Daerah Tropis
Penerjemah Prof. Dr. SGN Djiwa Darmadja. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. Hal 109.
- Yosephine, allita.2012. Pemanfaatan Ampas Tebu dan Kulit Pisang Dalam Pembuatan Kertas Serat Campuran. *Jurnal Teknik Kimia Indonesia*. Vol.11 No. 2 hal. 94-100. (Diakses pada 2 Oktober 2014).
- Zulfikar T, M., Sri Kumalaningsih, dan Susingghih Wijana. Teknologi Produksi Pulp dari Serat Daun Nenas (Kajian Variasi Pelarut CaO, Suhu dan Waktu Pemasakan). *Jurnal Penelitian Teknologi Industri Pertanian*.